



Termo de Referência
Processo nº 1620/2025

Objeto: Aquisição de material elétrico.

Prazo para entrega do material ou prazo para execução do serviço	Imediato
Se material/serviço, a entrega/execução será total ou fracionada?	(x)Total
Endereço de entrega do material ou execução do serviço	R. DAS FIGUEIRAS, 110 - VL DAS ARVORES - secretaria da saúde
Responsável por fiscalizar serviço ou receber material	Angela Karoline Gomes Alves

Item	Qtda	Unid.	Descrição	VI. Unit. Estimado	VI. Total Estimado
1	1	UN	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT COM FUSÍVEL E CHAVE, COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA 1 M QUANTIDADE DE TOMADAS 5 TOMADA(S) COR PRETO, ALTURA 5 CM, LARGURA 26 CM . POSSUEM CHAVE LIGA-DESLIGA, LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO, FUSÍVEL COM SUPORTE PARA FÁCIL TROCA, CASO NECESSÁRIO, E SUPORTE PARA FIXAÇÃO. ESTE PRODUTO POSSUI TOMADAS DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO NBR14136. AS TOMADAS SÃO DE 10A E O CABO POSSUI 1 METRO.	R\$ 52,50	R\$ 52,50
1	1	CX	Cabo elétrico U/UTP 23 AWGX4P CAT.6 CINZA, com separador interno de plástico entre os pares de cabo, isolados em polietileno especial, marcação métrica decrescente (305 - 0m), com gravação de dia/mês/ano/hora de fabricação, largura de banda estimada de 250MHz, os pares de cabos devem ter as seguintes cores: branco/verde, verde, branco/laranja, laranja, branco/azul, azul, branco/marrom e marrom. , atender as normas de	R\$ 1.148,00	R\$ 1.148,00



			padronização ANSI/TIA/EIA 568 - B e ROHS. Caixa com 305 metros.		
1	3	UN	ACESS POINT INDOR CORPORATIVO LONGO ALCANCE COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO; 300 MBPS; CAPACIDADE DE CONEXÕES SIMULTANEAS DE ATÉ 100 USUARIOS; POTÊNCIA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE 630 MW; SENSIBILIDADE MINIMA DE RECEPÇÃO -90 DBM; DUAS ANTENAS INTERNAS COM GANHO DE 3 BDI DE GANHO; 1 LAN (PO E PASSIVO); 13 CANAIS DE OPERAÇÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 1 INJETOR POE PASSIVO FAST ETHERNET, TENSÃO/CORRENTE ENTRADA (AC): 110 A 220 V/0,5 A SAÍDA (DC): 24 V/0,5 A. SEGURANÇA WIRELESS: WPA (AES/TKIP) ,WPA2 (AES/TKIP) ,WPA-PSK (AES/TKIP) ,WPA2-PSK (AES/TKIP) ,WEP 64 / WEP 128; MÚLTIPLOS SSIDS (ATÉ 8 SSIDS) ; WACL (CONTROLE DE ACESSO) ; SSID OCULTO;ISOLAÇÃO DE SSID; ISOLAÇÃO DE CLIENTES;ISOLAMENTO DE REDE (SOMENTE INTERNET); MODULAÇÃO AUTOMÁTICA ADAPTATIVA; CONTROLE DE POTÊNCIA AUTOMÁTICO DE TRANSMISSÃO (ATPC);CANAL AUTOMÁTICO;WIRELESS QOS LIMITE DE BANDA POR SSID;GARANTIA DE BANDA POR SSID;LIMITE DE BANDA (POR ENDEREÇO MAC);LIMITE DE BANDA (POR ENDEREÇO IP);LIMITE DE BANDA (POR REDE);WMM;TÉCNICAS DE ROTEAMENTO ROTEAMENTO (NAT HABILITADO) ;ROTEAMENTO (NAT DESABILITADO); ROTAS ESTÁTICAS ; TIPOS DE CONFIGURAÇÃO WAN (IPV4) IP ESTÁTICO; CLIENTE DHCP ;CLIENTE PPPOE ; TIPOS DE CONFIGURAÇÃO	R\$ 370,00	R\$ 1.110,00



			LAN (IPV4) ENDEREÇO; UPNP; CONTROLE POR IP; CONTROLE POR REDE; CONTROLE POR MAC; CONFIGURAÇÕES AVANÇADA; DEMILITARIZED ZONE (DMZ); REDIRECIONAMENTO DE PORTAS (SIMPLES); REDIRECIONAMENTO DE PORTAS (AVANÇADO); SERVIÇOS (IPV4) DISCOVERY (LLDP) ; DISCOVERY (CDP); SERVIDOR DHCP ; SNMP V1; SNMP V2C; CLIENTE NTP; LOG REMOTO (SYSLOG); GERENCIAMENTO (IPV4) TIMEOUT DE SESSÃO; ACESSO HTTP; ACESSO HTTPS; ACESSO SSH; VLAN DE GERENCIAMENTO; FERRAMENTAS SITE SURVEY; NÍVEL DE SINAL; CONTROLE DE LED LIGADO. Descrição Técnica: modelo de referência: itelbras AP360		
1	1	UN	SWITCH 16 PORTAS, COM 8 PORTAS POE, PROTOCOLOS IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1P, INTERFACE 16 RJ45 PORTS, ALIMENTAÇÃO 10/100/1000MBPS 100-240VAC, 50/60HZ, CONSUMO MÁXIMO: 124.4W (220V/50H Z), POE PORTS (RJ45) STANDARD: 802.3 AT COMPLIANT, POE PORTS: PORT 1- PORT 8, POE POWER BUDGET: 110W. DIMENSÕES (L X P X A) (294*180*44 MM), MONTAGEM EM RACK 19" MAC ADDRESS TABLE 8K, PACKET BUFFER MEMORY 4.1MBIT, JUMBO FRAME 9KB, QUALITY OF SERVICESUPPORT PORT-BASED/802.1P/DSCP PRIORITY, SUPPORT 4 PRIORITY QUEUES, RATE LIMIT, STORM CONTROL, L2 FEATURES, IGMP SNOOPING V1/V2/V3, LINK AGGREGATION, PORT MIRRORING, CABLE DIAGNOSTICS, LOOP PREVENTION, VLAN SUPPORTS UP TO 128 VLANS SIMULTANEOUSLY (OUT OF 4K	R\$ 950,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ

Administração 2025 / 2028



		VLAN IDS),MTU/PORT/TAG VLAN, MANAG EMENT EASY SMART CONFIGURATION WEB-BASED UTILITY, GUI, TRANSMISSION METHO DSTORE-AND-FORWARD, CERTIFICATION FCC, ROHS PACKAGE CONTENTS~90% NONCONDENSING Descrição Técnica: TP-link TL-SG1016PE		
--	--	--	--	--

Nota: O preço proposto será considerado completo e deverá abranger os custos relativos a todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, parafiscais e previdenciárias), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis trabalhistas e sociais, administração, lucros, transporte de pessoal e qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada neste instrumento convocatório.